

# **ULTRA<sup>®</sup>** **CARBON X5** **Multi-Socket CPU Cooler**

## **User's Manual** **Le Manuel D'Utilisateur**



Ultra Products  
8300 West Flagler St.  
Suite# 121-106  
Miami, FL 33144

Customer Service: 1(800)830-0051  
[www.ultraproducts.com](http://www.ultraproducts.com)

Ultra<sup>®</sup> is a registered Trademark of Streak Products, Inc.  
©2010 Streak Products, Inc.

# Installation

## Package Contents



CPU cooler (1)



Fan (1)



Backplate (1)



AMD AM2/AM3 Brackets (2)



Backplate Screws (5)



Spring Loaded Screws (4)



N2 for AMD/AM2/AM3 (4)



N1 for Intel (4)



B2 for AM2/AM3 (4)



W1 for Intel (4)



W2 for AMD (4)



W3 for AMD/Intel (4)



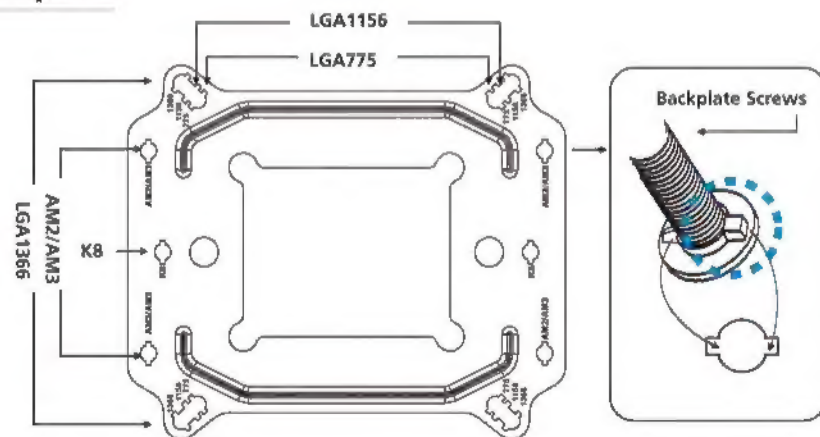
Vibration-Dampening Rubber Fan Mounts (8)



Thermal Compound

## Pre-Installation

### Backplate

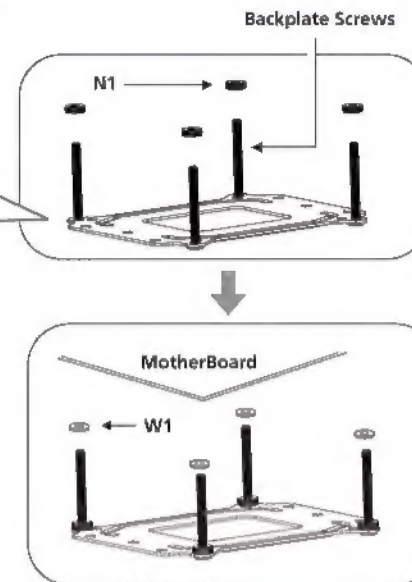
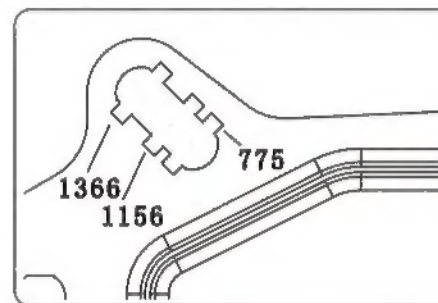


Note: The side with the readable text is adhered directly to the motherboard

## Intel Installation (Sockets LGA 775/1156/1366)

Take note of the appropriate screw holes needed for mounting your specific socket as illustrated below.

Mount the backplate screws (N1) making sure the insulation pads (W1) are placed in between the screws and the motherboard.

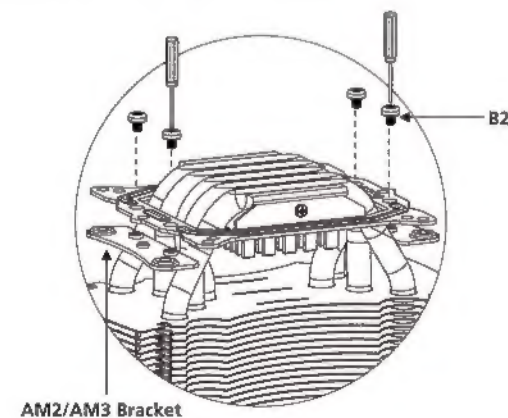
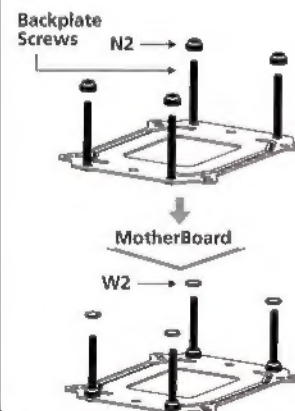


## AMD Installation (Sockets AM2/AM2+/AM3)

Take note of the appropriate screw holes needed for mounting your specific socket as illustrated below.

Mount the backplate screws (N2) making sure the insulation pads (W2) are placed in between the screws and the motherboard.

For AM2/AM3 installations-mount the screws (B2) to the backplate as illustrated below





## Cooler Installation

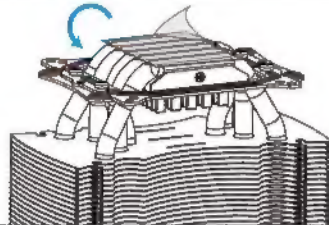
### Step 1

Apply the included thermal compound evenly over the CPU surface.



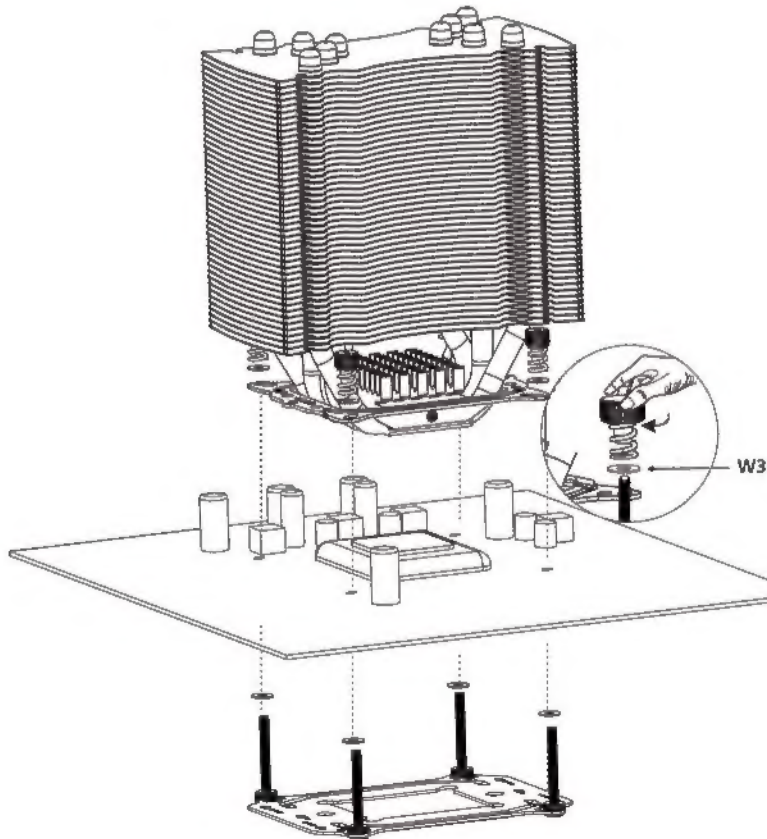
### Step 2

Remove the film from the bottom of the CPU cooler.



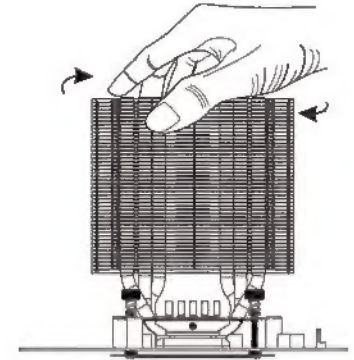
### Step 3

Position the CPU cooler directly over the processor lining up the mounting brackets with the retention clips on the motherboard. Use insulation pads (W3) after the cooler is mounted and secure the cooler with the spring loaded screws.



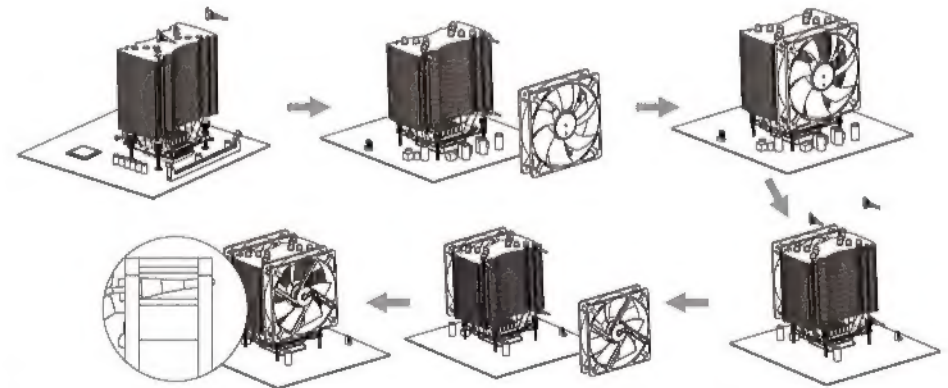
### Step 4

Wiggle the CPU cooler to ensure it is sufficiently locked in. There should be minimal play in the cooler after it has been installed.



## Fan Installation

1. Slide the rubber fan mounts into all four corners of the CPU cooler
2. Pull the ends of the rubber fan mounts through the fans screw holes.



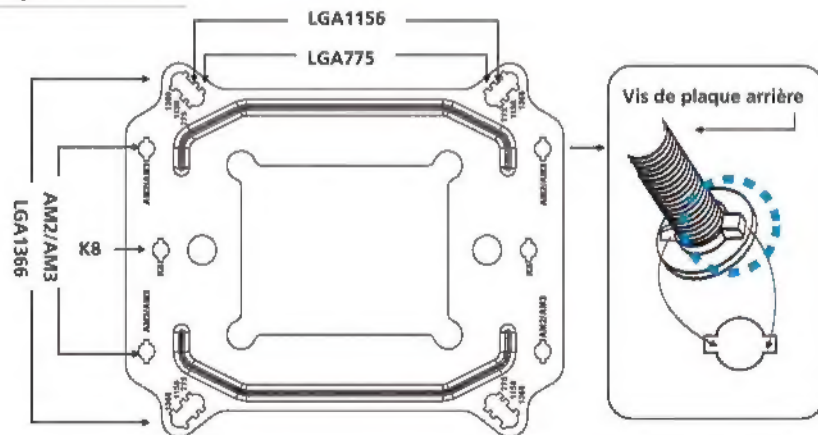
# Installation

## Contenu de paquet



## Préinstallation

### Plaque arrière

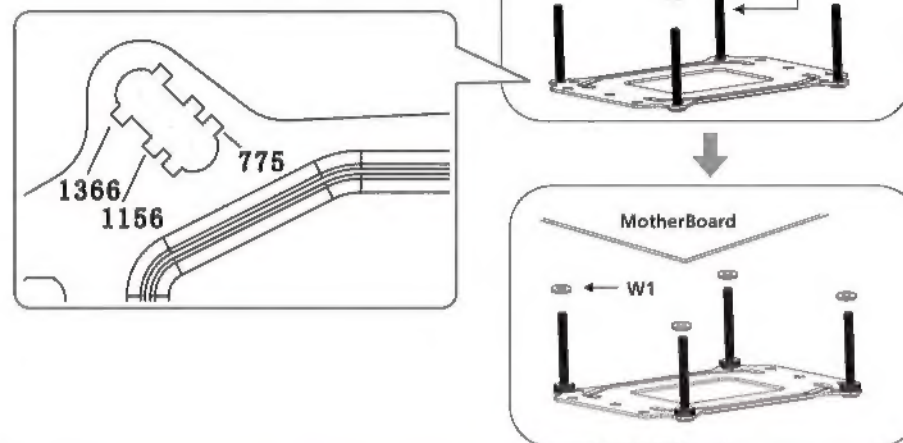


Note : Le côté avec le texte lisible est adhérent directement à la carte mère

## Installation d'Intel (Sockets LGA 775/1156/1366)

Notez les trous appropriés de vis requis pour monter votre douille spécifique comme illustré ci-dessous.

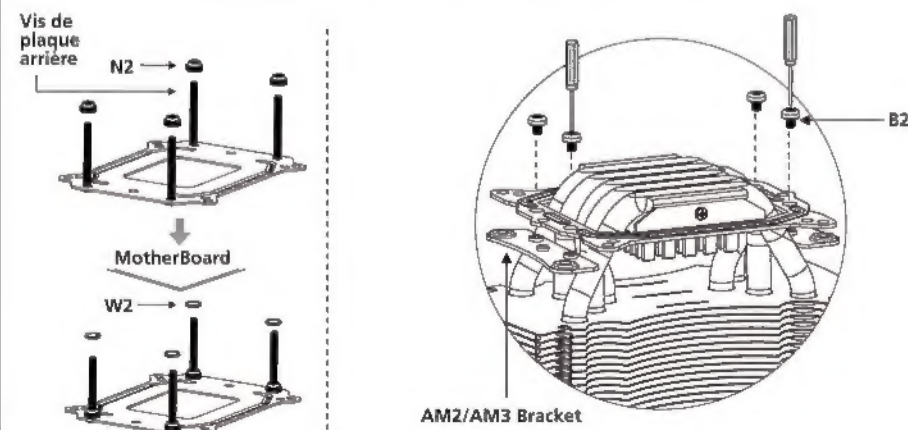
Montez les vis de plaque arrière (N1) veillant les garnitures d'isolation (W1) sont placés entre les vis et la carte mère.



## Installation d'AMD (Sockets AM2/AM2+/AM3)

Notez les trous appropriés de vis requis pour monter votre douille spécifique comme illustré ci-dessous. Montez les vis de plaque arrière (N2) veillant les garnitures d'isolation (W2) sont placés entre les vis et la carte mère.

Pour AM2/AM3 installation-montez les vis (B2) à la plaque arrière comme illustré ci-dessous

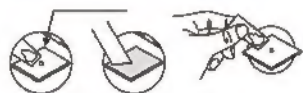




## Installation plus fraîche

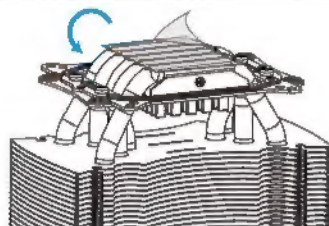
### Étape 1

Appliquez le composé thermique inclus même au-dessus de la surface CPU.

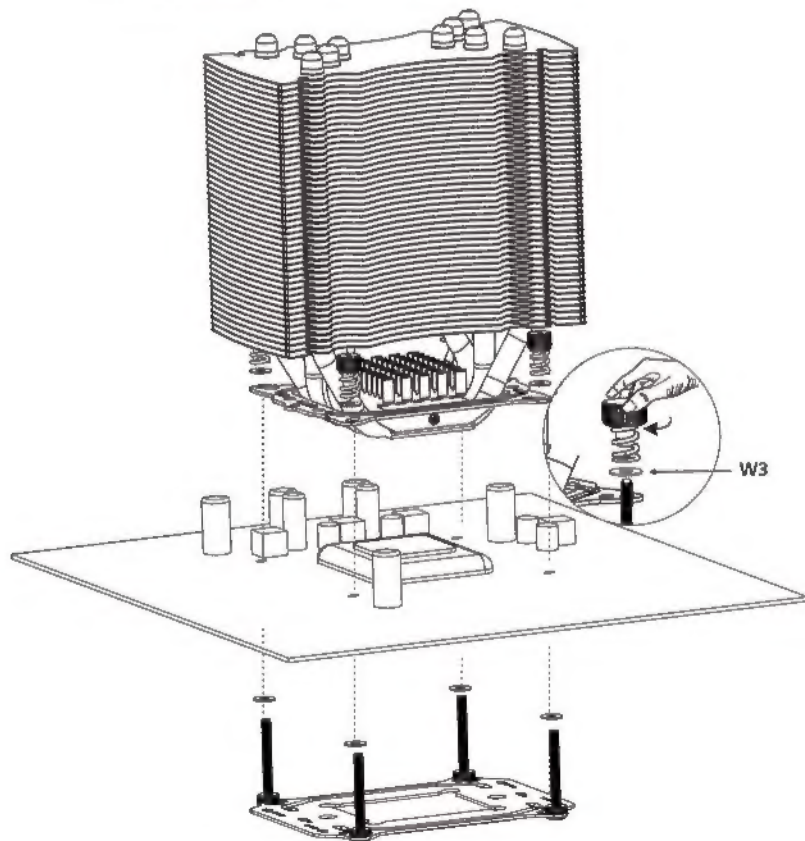


### Étape 2

Enlevez le film du fond du refroidisseur CPU.

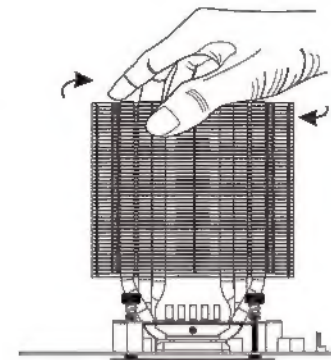


**Étape 3** Placez le refroidisseur CPU directement au-dessus du processeur alignant les supports avec les agrafes de conservation sur la carte mère. Les garnitures d'isolation d'utilisation (W3) après que le refroidisseur soit monté et fixent le refroidisseur avec les vis à ressort.



### Étape 4

Agitez le refroidisseur CPU pour s'assurer qu'il est suffisamment fermé à clef dedans. Il devrait y avoir jeu minimal dans le refroidisseur après qu'il ait été installé.



## Installation de ventilateur

1. Glissez les bâtis en caoutchouc de ventilateur dans chacun des quatre coins du refroidisseur CPU.
2. Tirez les extrémités des bâtis en caoutchouc de ventilateur par les trous de vis de ventilateurs.

